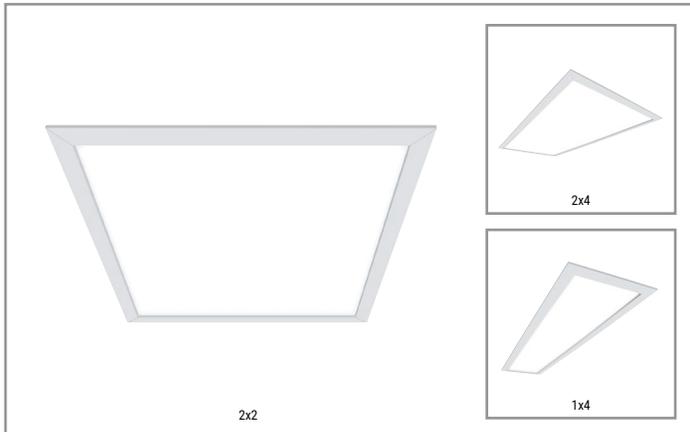


| | | | | | |
|---------------|--|--------------|--|-------|--|
| Proyecto | | No. Catálogo | | Tipo | |
| Preparado por | | Notas | | Fecha | |



Metalux

CGT

Panel con retroiluminación LED

Aplicaciones Típicas

Oficinas • Escuelas • Áreas de atención médica • Comercio minorista

Menú Interactivo

- Información para ordenar página 2
- Datos fotométricos página 4
- Garantía del producto

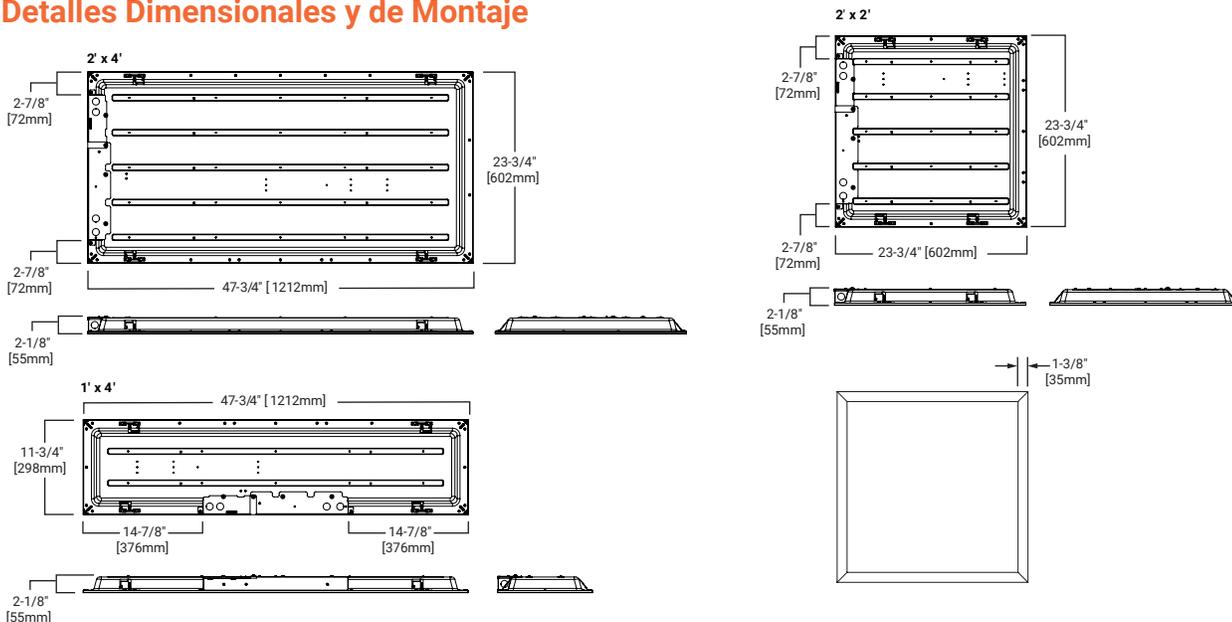
Certificación del Producto



Principales Características del Producto

- La carcasa de acero está post-pintada para aumentar la eficacia, facilitar la instalación e inhibir la corrosión
- La microóptica acrílica proporciona una iluminación uniforme en toda la lente
- El marco de la puerta de aluminio extruido con esquinas soldadas y rectificadas a inglete, sella herméticamente la carcasa para un rendimiento y una estética óptimos
- Altura total de 2-1/8" ideal para plenos poco profundos
- El mantenimiento de lúmenes proyectados basado en las normas de prueba TM21 es de >L84, las @60,000 horas

Detalles Dimensionales y de Montaje



Información para Ordenar/Rendimiento

UNV (120-277)

| Catálogo | Tamaño | UPC | CCT | CRI (Min) | Lúmenes nominales entregados | Watts | | Eficacia (lm/W) | | Corriente de entrada (A) | |
|------------|--------|--------------|-------|-----------|------------------------------|-------|------|-----------------|------|--------------------------|------|
| | | | | | | 120V | 277V | 120V | 277V | 120V | 277V |
| 14CGT4035C | 1x4 | 080083879526 | 3500K | 80 | 4189 | 39.4 | 38.8 | 106 | 108 | 0.33 | 0.15 |
| 14CGT4040C | | 080083879540 | 4000K | 80 | 4351 | | | 110 | 112 | | |
| 14CGT4050C | | 080083879861 | 5000K | 80 | 4351 | | | 110 | 112 | | |
| 22CGT3535C | 2x2 | 080083880003 | 3500K | 80 | 3449 | 31.4 | 31.7 | 110 | 109 | 0.2 | 0.09 |
| 22CGT3540C | | 080083880027 | 4000K | 80 | 3582 | | | 114 | 113 | | |
| 22CGT3550C | | 080083880041 | 5000K | 80 | 3582 | | | 114 | 113 | | |
| 24CGT4535C | 2x4 | 080083880089 | 3500K | 80 | 4268 | 38.8 | 38 | 110 | 112 | 0.33 | 0.15 |
| 24CGT4540C | | 080083880102 | 4000K | 80 | 4432 | | | 114 | 117 | | |
| 24CGT4550C | | 080083880126 | 5000K | 80 | 4432 | | | 114 | 117 | | |
| 24CGT5535C | | 080083880164 | 3500K | 80 | 5139 | 46.8 | 46.4 | 110 | 111 | 0.39 | 0.18 |
| 24CGT5540C | | 080083880188 | 4000K | 80 | 5337 | | | 114 | 115 | | |
| 24CGT5550C | | 080083880201 | 5000K | 80 | 5337 | | | 114 | 115 | | |

* Todas las referencias se almacenan en varios centros de distribución de Norteamérica.

347V

| Catálogo | Tamaño | UPC | CCT | CRI (Min) | Lúmenes nominales entregados | Watts | Eficacia (lm/W) | Corriente de entrada (A) |
|----------------|--------|-------------|-------|-----------|------------------------------|-------|-----------------|--------------------------|
| 14CGT4035C-347 | 1x4 | 80083880249 | 3500K | 80 | 4190 | 39.9 | 105 | 0.11 |
| 14CGT4040C-347 | | 80083880263 | 4000K | 80 | 4351 | | 109 | |
| 14CGT4050C-347 | | 80083880287 | 5000K | 80 | 4351 | | 109 | |
| 22CGT3535C-347 | 2x2 | 80083880409 | 3500K | 80 | 3449 | 32.6 | 106 | 0.09 |
| 22CGT3540C-347 | | 80083880423 | 4000K | 80 | 3582 | | 110 | |
| 22CGT3550C-347 | | 80083880454 | 5000K | 80 | 3582 | | 110 | |
| 24CGT4535C-347 | 2x4 | 80083880492 | 3500K | 80 | 4268 | 37.9 | 113 | 0.11 |
| 24CGT4540C-347 | | 80083880515 | 4000K | 80 | 4432 | | 117 | |
| 24CGT4550C-347 | | 80083880539 | 5000K | 80 | 4432 | | 117 | |
| 24CGT5535C-347 | | 80083880577 | 3500K | 80 | 5139 | 46.7 | 110 | 0.13 |
| 24CGT5540C-347 | | 80083880591 | 4000K | 80 | 5337 | | 114 | |
| 24CGT5550C-347 | | 80083880614 | 5000K | 80 | 5337 | | 114 | |

* Todas las referencias se almacenan en los centros de distribución de Canadá.

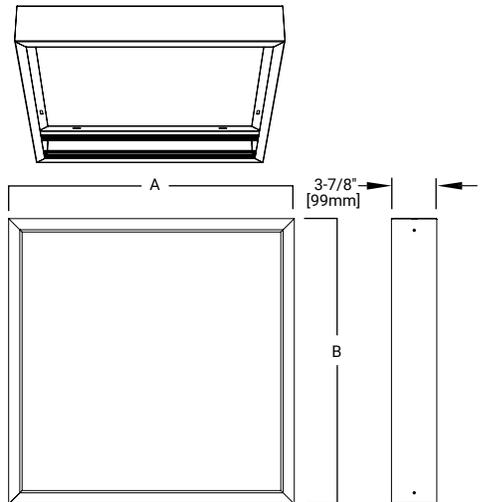
Opciones

| Catálogo | Descripción | Ejemplo | Notas |
|--------------------|---|---|---|
| EL7W | Paquete EM de 7W, instalado | 22CGT3540-EL7W | Indicador remoto/interruptor de prueba |
| EL14W | Paquete EM de 14W, instalado | 14CGT4040C-EL14W | Indicador remoto/interruptor de prueba |
| A3/8-4/18GDIM | Longitud de 6', cable de 3/8", 2 vías, 2 cables de atenuación, tierra | 24CGT4535C-A3/8-4/18G DIM | |
| A3/8-5/18GDIM | Longitud de 6', cable de 3/8", 3 vías, 2 cables de atenuación, tierra | 24CGT5540C-A3/8-5/18G DIM | |
| EL7W-A3/8-5/18GDIM | Paquete EM de 7W, instalado, y 6' de extensión, cable de 3/8", 3 vías, 2 cables de atenuación, tierra | 14CGT4050C-EL14W-A3/8-5/18GDIM 22CGT3535C-EL7W-A3/8-4/18GDIM | L7W y EL14W pueden utilizarse con cualquiera de los flex opcionales. El paquete EM siempre se especifica antes (a la izquierda) del flex, en el número de catálogo. |

Opciones de montaje en superficie

| No. catálogo | Descripción | UPC | A | B |
|--------------|--------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| CGTSURF24 | 2x4 CGT Kit de montaje en superficie | 080083083107 | 24-5/8" [625mm] | 48-5/8" [1235mm] |
| CGTSURF22 | 2x2 CGT Kit de montaje en superficie | 080083083121 | 24-5/8" [625mm] | 24-5/8" [625mm] |
| CGTSURF14 | 1x4 CGT Kit de montaje en superficie | 080083083145 | 12-5/8" [321mm] | 48-5/8" [1235mm] |

Nota: No se puede utilizar con las opciones EL7W o EL14W.



Kit de marco de pared

| No. catálogo | Descripción | UPC | Tamaño |
|--------------|------------------------------|--------------|--------|
| DF-24W-U | Kit de marco de pared de 2x4 | 662401232970 | 2x4 |
| DF-22W-U | Kit de marco de pared de 2x2 | 662401232963 | 2x2 |
| DF-14W-U | Kit de marco de pared de 1x4 | 662401232949 | 1x4 |

Kit de suspensión

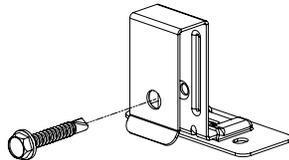
| Catálogo | UPC | Descripción |
|----------|--------------|--|
| FPSUS2 | 080083802784 | El kit de suspensión de 2 puntos en Y incluye cable de avión, mosquetón, conexión conexión de techo, cable SO, conectores de cable y placa de cubierta de la caja de conexiones redonda de 4". |

Altura de montaje desde el techo
Mínimo=7-1/4" [184mm]
Máximo=27" [286mm]

Retención del techo

| Catálogo | UPC |
|----------|--------------|
| CGTEQ | 080083083084 |

Requerido por algunos códigos locales. Ordene un kit para cada luminario (cuatro clips por kit)



Datos de embarque

| | 1x4 | 2x2 | 2x4 |
|-------------------------|-------|-------|------|
| Peso del producto (lb.) | 7.3 | 6.8 | 11.9 |
| Peso del paquete (lb.) | 8.4 | 8.4 | 14.5 |
| Cantidad de pallets | 54 | 72 | 36 |
| Tamaño del pallet | 52x40 | 52x49 | |

Datos de carga

| | |
|-----|----------|
| THD | <15% THD |
| PF | >.94 PF |

Especificaciones del Producto

Construcción

- La robusta placa trasera de acero moldeado a presión está pintada para garantizar su durabilidad
- La carcasa está libre de agujeros para resistir la intrusión de residuos e insectos
- Marco de la puerta de aluminio con esquinas cortadas a inglete, fijado firmemente a la carcasa

Montaje

- Se suministran clips de rejilla integrales que incluyen características de suspensión/retención de cables
- El clip de rejilla incluye puntos de suspensión plegables. Utilice el FPSUS2 u otros métodos de suspensión deseados para la suspensión directa
- Accesorios "Earthquake clip" disponibles
- Caja de conexiones construida en acero galvanizado con placa de acceso
- Se proporciona un KO de múltiples tamaños comerciales y la caja de conexiones es adecuada para el cableado de hasta 12AWG
- Kits de superficie y suspensión disponibles para su uso en rejilla o superficies duras
- Flexible instalado en fábrica con cables de atenuación disponibles

Control

- Driver estándar UNV 120 - 277V con atenuación 0-10V, 10% estándar
- Driver opcional de 347V con driver de atenuación de 0-10V
- Se puede utilizar con el sensor montado en la baldosa u otros controles de montaje remoto

Eléctrico

- El mantenimiento de lúmenes proyectados basado en las normas de prueba TM21 es de >L84 las @60,000 horas
- Driver clasificado para la FCC parte 15 Clase B para su uso en aplicaciones residenciales o comerciales
- Los LEDs tienen un CRI de 80 (mínimo) y están disponibles en 3500K, 4000K y 5000K CCT
- Opciones de baterías de emergencia disponibles en 7W y 14W

Blindaje óptico

- La microóptica acrílica permite una distribución uniforme de los LED para una iluminación uniforme de la lente
- La lente esmerilada con un patrón suave proporciona una iluminación uniforme en toda la lente
- Lente duradera con textura superficial para minimizar los daños por rayaduras e impactos

Cumplimiento de la normativa

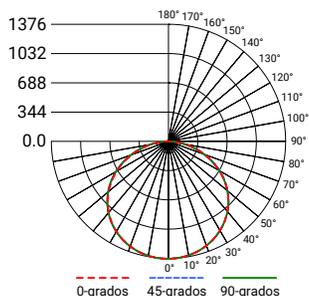
- Listado cULus para ambientes de 25C, aplicaciones de interior
- Clasificación IC para el contacto directo con el aislamiento
- Certificado para lugares húmedos
- Cumple con las normas IESNA LM-79 y LM-80
- Calificado y clasificado por DesignLights Consortium® para la norma DLC, consulte www.designlights.org para obtener más detalles
- Adecuada para el luminario de alta eficacia del Título 24 del Estado de California
- Cumple con la FCC parte 15 clase B (residencial)

Garantía

- Garantía de cinco años
- Garantía ampliada a 10 años disponible

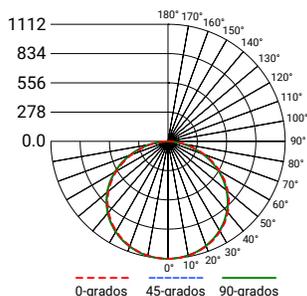
Datos Fotométricos

 Ver archivos IES



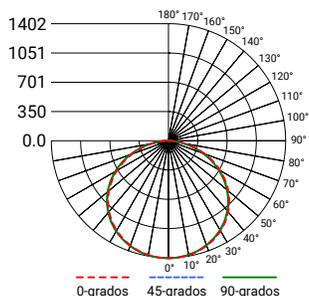
14CGT4040C

Driver electrónico
LED Lineal 4000K
Criterios de espacio: (II) 1.31 x
Altura de Montaje, (⊥) 1.31 x Altura
de Montaje
Lúmenes: 4351
Potencia de Entrada: 39.4W
Eficacia: 110.4 LPW
Informe de prueba:
14CGT4040C.IES



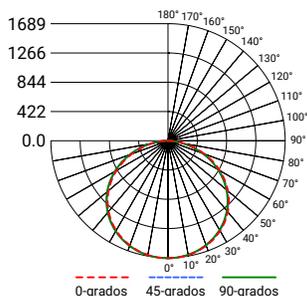
22CGT3540C

Driver electrónico
LED Lineal 4000K
Criterios de espacio: (II) 1.32 x
Altura de Montaje, (⊥) 1.32 x Altura
de Montaje
Lúmenes: 3582
Potencia de Entrada: 31.4W
Eficacia: 114.1 LPW
Informe de prueba:
22CGT3540C.IES



24CGT4540C

Driver electrónico
LED Lineal 4000K
Criterios de espacio: (II) 1.31 x
Altura de Montaje, (⊥) 1.31 x Altura
de Montaje
Lúmenes: 4432
Potencia de Entrada: 38.8W
Eficacia: 114.2 LPW
Informe de prueba:
24CGT4540C.IES



24CGT5540C

Driver electrónico
LED Lineal 4000K
Criterios de espacio: (II) 1.31 x
Altura de Montaje, (⊥) 1.31 x Altura
de Montaje
Lúmenes: 5337
Potencia de Entrada: 46.8W
Eficacia: 114.0 LPW
Informe de prueba:
24CGT5540C.IES